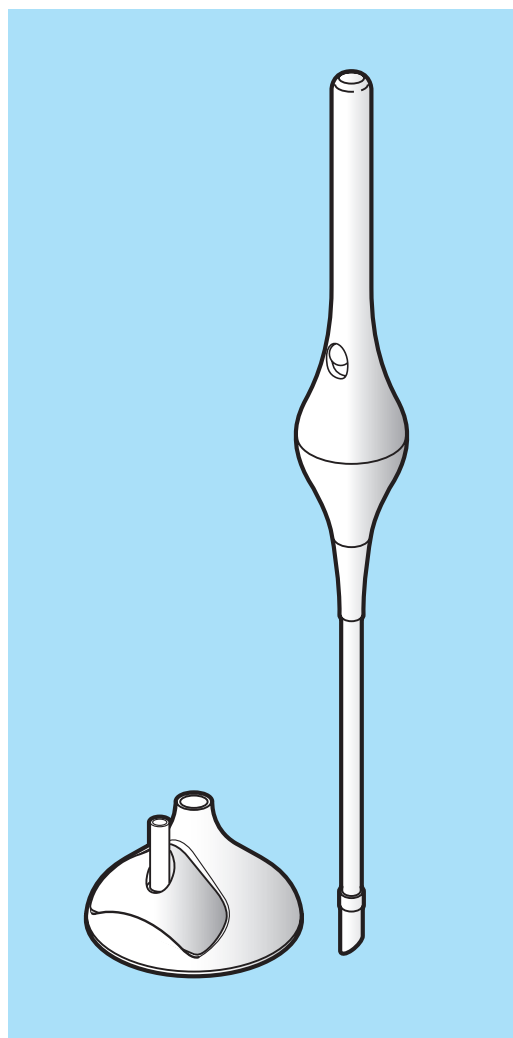
スポットクリーナー

コードレスタイプ

取扱説明書

型名 BL-VG20 型

もくじ

お使いになるまえに

使いかた

お手入れ

困ったときに

- このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、大切に保存してください。

保証書つき

お使いになるまえに

安全上のご注意　必ずお守りください

- ここに表した注意事項は、あなたや他の人々への危害や傷害を未然に防止するためのものです。
- いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

取り扱いを誤ると、死亡または重傷※1を負う差し迫った危険が発生する可能性が想定される内容を表します。

取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表します。

取り扱いを誤ると、傷害※2または物的損害※3が発生する可能性が想定される内容を表します。

△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。具体的な注意内容は図の中や近くに文章や絵で表します。

禁止

記号は、禁止の行為であることを告げるものです。具体的な禁止内容は図の中や近くに文章や絵で表します。

記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。具体的な指示内容は図の中や近くに文章や絵で表します。

※1 重傷とは、失明、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※2 傷害とは、治療に入院・長期の通院を要さないけがややけど、感電などをさします。

※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

●ニカド電池について

⚠ 危　険

火の中に投入したり、加熱したりしない

電池が液もれ、破裂の原因になります。

BL-VG20以外の機器には使用しない

過電流により、電池が液もれ・発熱・破裂する原因になります。

分解や改造をしない

電池が液もれ・発熱・破裂する原因になります。

リード線をかみ込ませたり切断したりしない

リード線が破損し、火災・感電の原因になります。

＋端子と－端子を針金などの金属で接続しない　（金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保存しない）

電池がショートし、液もれ・発熱・破裂する原因になります。

ニカド電池を単独で充電しない

電池が発熱・破裂する原因になります。

⚠ 警　告

水ぬれ禁止

電池に水や海水をかけたり、水中に入れたりしない

電池を発熱させる原因になります。

強い衝撃を与えたり投げつけない

電池が液もれ・発熱する原因になります。

外装チューブをはがしたり、傷をつけない

電池がショートし、液もれ・発熱・破裂する原因になります。

電池が液もれしたり、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたときは使用しない

感電やけがの原因になります。

必ず実施

電池からもれた液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受ける

そのままにしておくと、目に傷害を与える原因になります。

●お買い上げの製品と本書に記載したイラストは異なることがあります。

⚠ 注　意

お手入れは冷えてから

電池が熱くなっている場合は、冷えるまで待ってから交換する

やけどの原因になります。

禁 止

電池や本体は普通のごみと一緒にすてない

特に電池は発火・環境破壊の原因になります。

必ず実施

電池からもれた液が皮膚や衣服についたときは、すぐにきれいな水で洗い流す

そのままにしておくと、皮膚がかぶれたりする原因になります。

●本体および充電器について

⚠ 危　険

禁 止

専用の充電器以外は使用しない

電池が液もれ・発熱・破裂する原因になります。

禁 止

＋端子と－端子を針金などの金属で接続しない

電池がショートし、液もれ・発熱・破裂する原因になります。

⚠ 警　告

火気禁止

引火性のあるもの（ガソリン・シンナー・ベンジンなど）や火のけのあるもののそばで使用しない

爆発や火災の原因になります。

ほこりをふく

プラグのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

分解禁止

分解や改造をしない

修理はお買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にご相談ください。火災・感電・けがの原因になります。

禁 止

コード・プラグを破損するようなことはしない

無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したりするとコードやプラグが破損し、火災・感電の原因になります。

水ぬれ禁止

水洗いしたり、水のかかるところで使用しない

ショート・感電の恐れがあります。

ぬれ手禁止

ぬれた手でプラグの抜き差しはしない

感電やけがをすることがあります。

禁 止

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや交流100V以外での使用はしない

火災・感電の原因になります。

必ず実施

プラグは根元まで確実に差し込む

感電・ショート・発煙・発火の原因になります。

プラグを抜く

お手入れ・点検の際は、本体の電源を「切」にし、充電器をコンセントから抜く

感電やけがをすることがあります。

⚠ 注　意

プラグを持って抜く

プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜く

感電やショートして発火することがあります。

禁 止

炎天下や暖房器具のそばなど、温度が高くなるところで保存しない

電池の寿命を縮めたり、変形や変色の原因になります。

禁 止

吸込口をふさいで長い時間運転しない

過熱による本体の変形・発火の原因になります。

禁 止

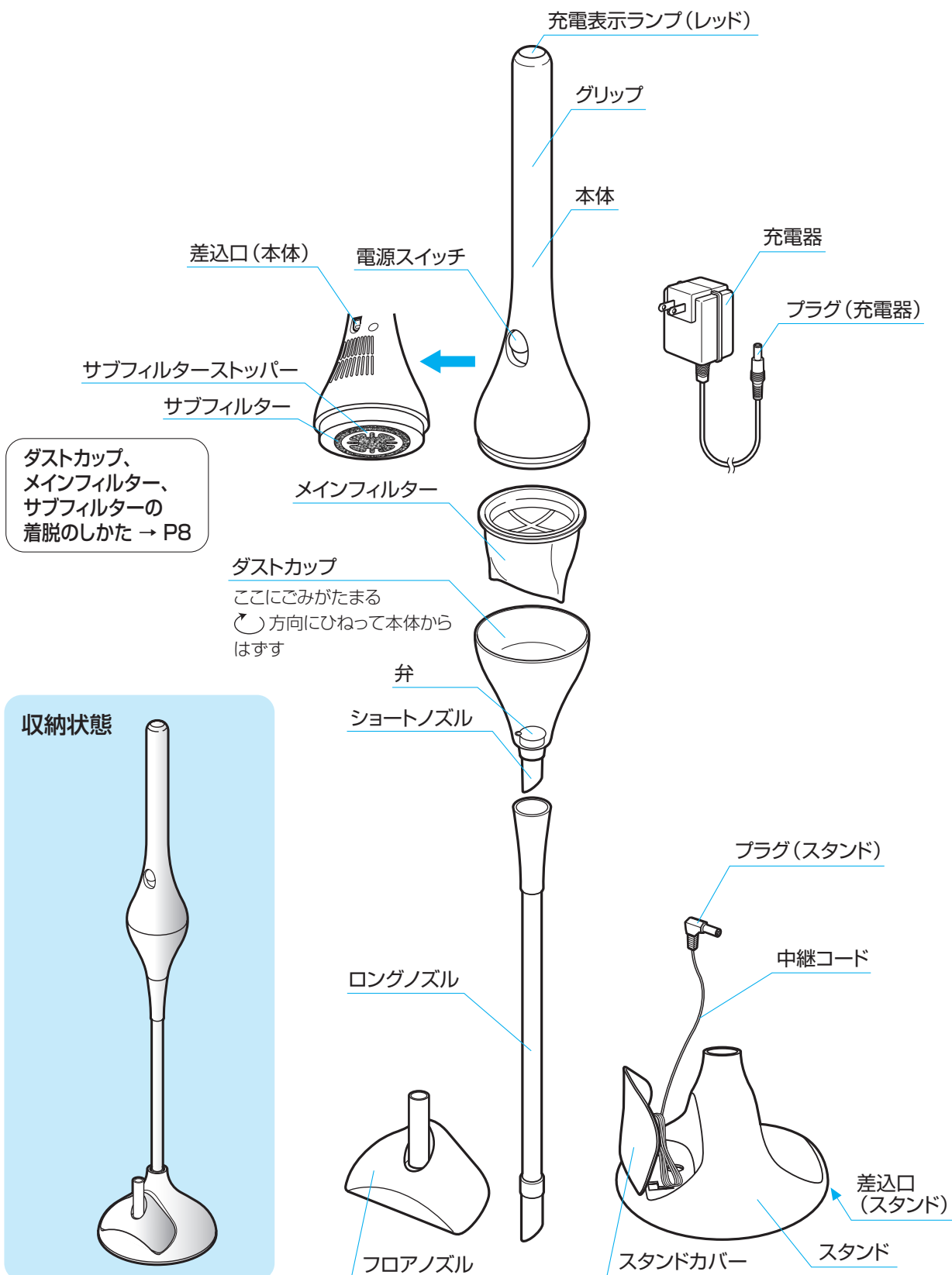
充電しながらのご使用や、スイッチを「強」「標準」の状態で充電しない

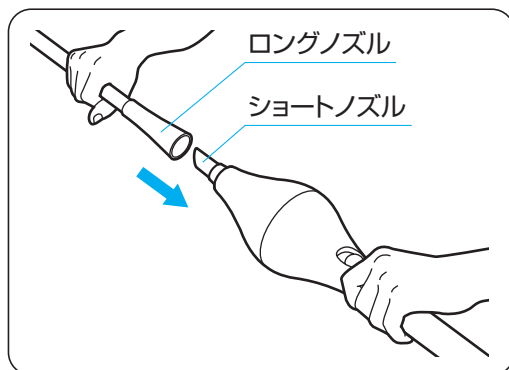
電池が劣化する原因になります。

フィルターを取りつける

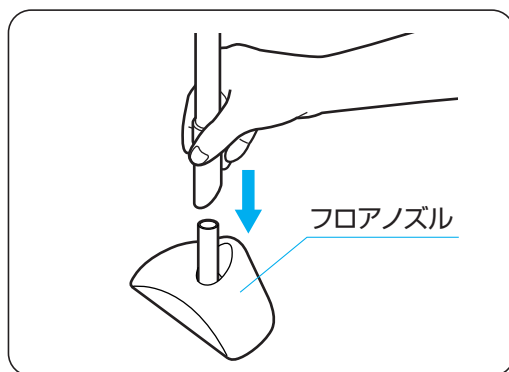
使用時は必ずメインフィルターとサブフィルターを取りつける

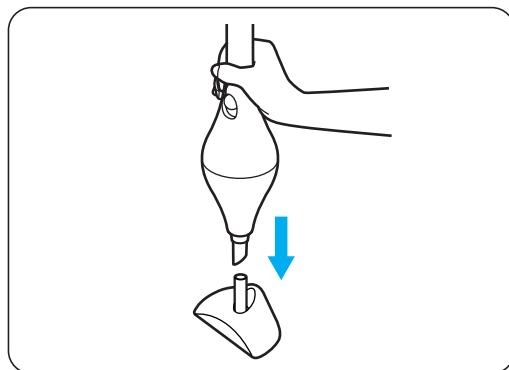
取りつけないとモーター故障の原因になります。

各部のなまえと扱いかた

1 ロングノズルとショートノズルの接続

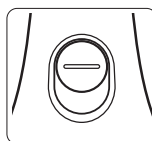
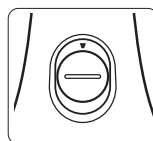
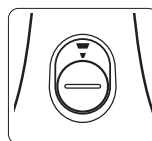
ショートノズルにロングノズルを挿入してください。

2 ロングノズルとフロアノズルの接続

フロアノズルをロングノズルに挿入してください。

※フロアノズルはスタンドに収納できます。

3 ショートノズルとフロアノズルの接続

ショートノズルにフロアノズルを挿入してください。

4 電源スイッチの使いかた

吸込みの強さを「標準」「強」の2段階に調節します。
「切」の位置で充電します。

※使用後は必ず「切」の位置にしてください。

切
標準
強
お願い

- 本体をスタンドに収納する場合は、必ずロングノズルを取りつけて収納してください。（ロングノズルを取りつけないと本体が安定しないため、転倒の恐れがあります）
- 本体をスタンドに収納した状態で、ロングノズルに無理な力を加えないでください。（ロングノズルやショートノズルの変形および破損の原因になります）

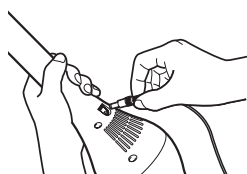
使いかた

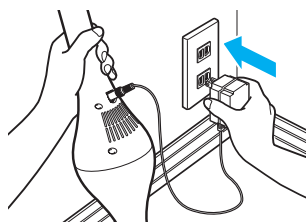
充電のしかた

電池は充電されておりませんので、電源スイッチは、「切」の状態でご使用まえに必ず充電してください。（充電時間は約8時間です）

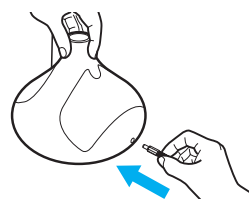
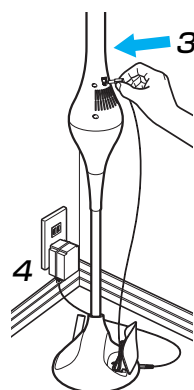
本体と充電器のみで充電する場合

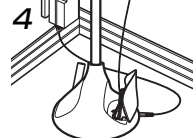
1 本体の電源スイッチを「切」にする

2 差込口（本体）にプラグ（充電器）を差し込む

3 充電器をコンセントに差し込む

（本体の充電表示ランプが点灯し充電を開始します。充電ランプは通電表示です。充電完了後も充電ランプは点灯したままです）

スタンドを経由して充電する場合

1 本体の電源スイッチを「切」にする

2 差込口（スタンド）にプラグ（充電器）を差し込む

3 スタンドカバーを開けて中継コードを取り出し、差込口（本体）にプラグ（スタンド）を差し込む

4 充電器をコンセントに差し込む

（本体の充電表示ランプが点灯し充電を開始します。充電ランプは通電表示です。充電完了後も充電ランプは点灯したままです）

お知らせ

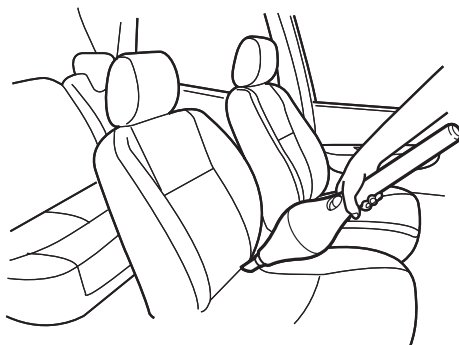
- 満充電で「標準」で約20分、「強」で約6分連続使用できます。
- 充電途中でも、充電時間に応じたご使用ができます。
- 充電中に、本体や充電器が温かくなりますが、異常ではありません。
- 正しく充電しても、使用時間が著しく短くなったときは、電池の寿命です。新しい電池と交換してください。
- 初めてお使いのとき、長期間使わなかったとき、または、スイッチを切り忘れて放置してしまったときは、電池が過放電となり、一回の充電ではご使用時間が短い場合がありますが、再充電すれば正規のご使用時間になります。

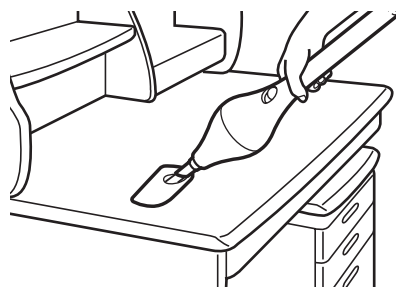
お願い

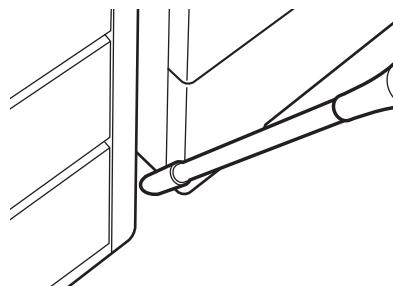
- 8時間以上充電しないでください。過充電になり電池の寿命が短くなります。
- 旅行などで長期間使用しないときは、節電のため充電器をコンセントから抜いてください。
- スイッチを「標準」「強」の状態で、放置しないでください。電池を劣化させる原因となります。

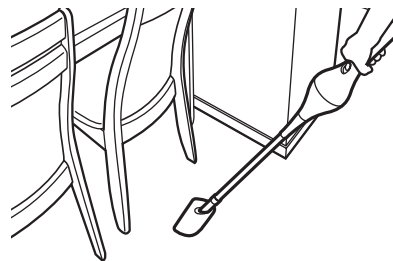
上手な使いかた

1 ショートノズル

パソコン周りや車内の掃除に…

2 フロアノズル ＋ ショートノズル

テーブルや家具の上の掃除に…

3 ロングノズル

狭いすき間や部屋の隅の掃除に…

4 フロアノズル ＋ ロングノズル

キッチン周りや
階段のちょっとした掃除に…

お願い

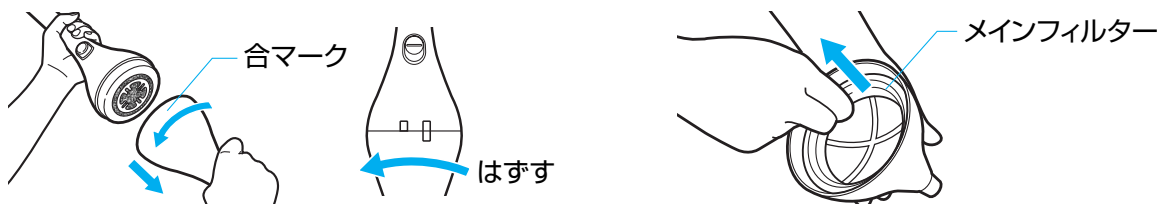
- ロングノズルに無理な力を加えないでください。
（ロングノズルやショートノズルの変形および破損の原因になります）
- ノズルの先端を強く押しつけないでください。
（掃除面の傷つきの原因になります）

使いかた

ごみのすてかた

1 本体の電源スイッチを「切」にする

2 ダストカップを合マーク（ ）まで回転させ本体からはずす

3 メインフィルター（つまみ部）をつまんで取りはずし、ごみをすてる

4 メインフィルターをダストカップに取りつけ、もとのように取りつける

お願い
- 砂ごみなどの目づまりしやすいごみは、少量でも早めにすててください。
- 吸引力の低下やモーターの故障を防ぐため、ごみは早めにすててください。
- フィルターは必ず取りつけてご使用ください。

お手入れ

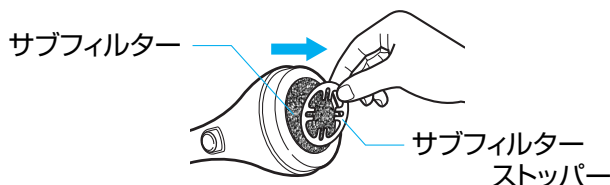
お手入れのしかた

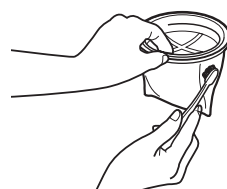
- お手入れの前には、必ず本体の電源スイッチを「切」にしてください。
- 本体、付属品（フロアノズルなど）のお手入れは、水を含ませた柔らかい布をよくしぼってからふいてください。

メインフィルター、サブフィルターのお手入れ

細かいごみが多いときや、特に汚れがひどいとき、または吸込力が低下した場合に、お手入れをしてください。洗濯機で洗ったり、熱風で乾かさないでください。

1 フィルターをはずす

サブフィルターは本体側のサブフィルターストッパーを取って、はずす

2 フィルターのごみを落とす

メインフィルターは軽くはたくか、ブラシで軽くこすれば落ちます。
サブフィルターは軽くはたいてください。

3 特にメインフィルターの汚れが落ちにくい場合は、水洗いする

水洗いした後はよく陰干しする

※乾燥は陰干しで約1日かかります。できるだけ風のある晴天の日をお選びください。
※サブフィルターは水洗いしないでください。

4 メインフィルター、サブフィルターをもとの位置に取りつける

お願い
- 洗剤、ベンジン、シンナー、アルコールなどは使わないでください。また、ドライヤーなどの熱風で乾燥させないでください。（ひび割れや変形、変色、故障の原因になります）

電池の交換

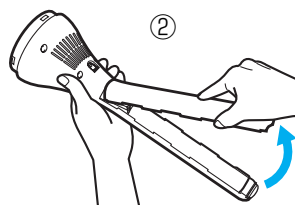
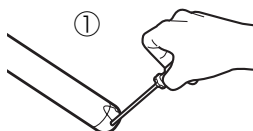
●ニカド電池について(電池は消耗品です)

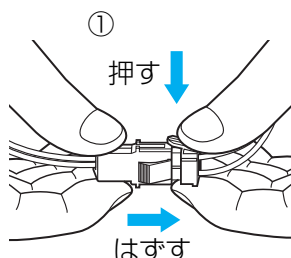
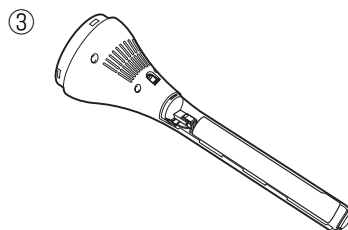
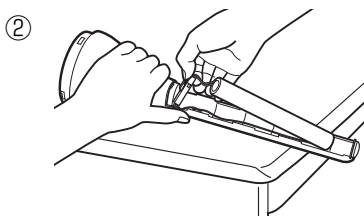
電池の寿命は、周囲温度、使用時間など、ご使用条件により異なります。正しく充電しても、使用時間が著しく短くなったときは、電池の寿命ですので交換してください。

電池交換のしかた

1 本体の電源スイッチを「切」にする

2 電池カバー(本体グリップ部)を開ける

①⊕ドライバーでねじを2本はずす
②カバーを開ける

3 コネクターをはずし、新しい電池と交換する

①コネクターのリード線を引き出し、古い電池を
　取り出してコネクターを押してはずす

②新しい電池を入れコネクターを取りつける
③図のように電池を収納する

4 電池カバーを閉める

電池カバーのつめを、本体の凹部に入れて、⊕ドライバーでねじを締めつけてカバーを閉める

交換部品

※お買い上げの販売店で品番をご指定の
　うえお買い求めください。

品　　番　72-2572
品　　名　BL-V 型　交換用電池
希望小売価格　¥2,600
税別 2003年12月現在

リサイクルへのご協力のお願い

使用済みのニカド電池は貴重な資源です。廃棄に際してニカド電池リサイクル協力店へ持参し、再利用にご協力ください。

故障かなと思ったとき

修理のお問い合わせまえに、一度お調べください。

症　状	お調べいただくこと	直しかた
運転しない	● 電池が消耗していませんか ● 電池のコネクターがはずれていませんか	● 充電してください　→　P6 ● コネクターを取りつける　→　P9
正しく充電しても吸込力が弱い	● ダストカップがごみでいっぱいになっていませんか ● メインフィルター、サブフィルターが目づまりしていませんか	● ごみをすててください　→　P8 ● メインフィルター、サブフィルターの汚れを取ってください　→　P8
充電ランプが点灯しない	● 充電器がコンセントに差し込まれていますか ● プラグが確実に差し込まれていますか	● 充電器をコンセントに差し込む　→　P6 ● プラグを確実に差し込む　→　P6
充電中、本体や充電器が熱い	● 制御回路に充電電流が流れているためで、異常ではありません	
ランプが消えない	● 充電終了しても自動的に消えません（約8時間充電したら、充電を終了してください）	
運転中、本体（グリップ）が熱い	● 電池は連続して長時間ご使用した場合、温度が上がりますが異常ではありません	

仕様

型名		BL-VG20
使用電池		ニカド電池
定格電圧		6.0V
外形寸法		幅96mm × 奥行96mm × 高さ892mm(ロングノズル取付時)
		幅241mm × 奥行214mm × 高さ915mm(スタンド収納時)
使用温度範囲		0〜40℃
連続使用時間		標準:約20分　強:約6分
電池寿命		繰り返し充放電　約500回(JIS C8705耐久特性試験による)
質量		0.8kg(ロングノズル含む本体)
充電器	入力	AC 100V　50-60Hz
		(消費電力:充電中　約3.5W(8時間平均)、本体をはずしたとき　約1W)
	出力	DC 7V　300mA
	充電時間	約8時間
付属品		スタンド
		フロアノズル
		ロングノズル
		充電器

アフターサービス

1. 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間

3. 修理をお申しつけされるとき

≪保証期間中≫
製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参ください。保証書の記載内容に基づき修理いたします。

≪保証期間を経過しているとき≫
修理すれば使用できる製品は、ご要望により有料修理いたします。

4. 補修用性能部品※の保有期間は、製造打ち切り後 6年間

※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5. 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。

「技術料」は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
「部品代」は、修理に使用した部品および補助材料代です。
「出張料」は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■お客様ご自身での修理、分解や改造は絶対にしないでください。

お客様ご相談窓口

修理・お取り扱い・消耗品や部品ご購入などのご相談は、まずお買い上げの販売店にお問い合わせください。

ご転居やご贈答などでお困りの場合、弊社の窓口「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。

所在地、電話番号などは変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

お客様ご相談センター　0570-011874
ナビダイヤル 市内通話料金でご利用いただけます

受付時間　9:00〜17:00　月曜日〜金曜日(祝日、弊社休業日を除く)
- 携帯電話・PHSでのお問い合わせ　Tel　(06)6356-2451
- ファクシミリでのお問い合わせ　Fax　(06)6356-6143

製品の「型名・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話番号・Fax番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

ホームページのご案内

消耗品・部品のご購入専用ページ
http://www.zojirushi-fresco.com/

修理品送付先

修理品送付先		
東日本 お客様センター	〒344−0048 埼玉県春日部市大字南中曽根852-1	Tel (048)761-7370
西日本 お客様センター	〒530−8511 大阪府大阪市北区天満1丁目18-12	Tel (06)6356-2618

スポットクリーナー保証書

持込修理

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

型　名	BL-VG20	
●お客様	お名前	☎
	ご住所　〒	
●お買い上げ日 年　月　日	●販売店名・住所	
保証期間 お買い上げ日より **本体1年** （ただし、電池は除く）		☎

修理メモ

●印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。

1. ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様ご相談窓口にお申しつけください。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   （イ）使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
   （ロ）お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
   （ニ）一般家庭用以外（たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載）に使用された場合の故障および損傷。
   （ホ）本書のご提示がない場合。
   （ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
   （ト）消耗部品の交換。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
4. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

象印マホービン株式会社
〒530-8511　大阪市北区天満1丁目20番5号 ☎(06)6356-2391

愛情点検　長年ご使用のスポットクリーナーの点検を！

こんな症状はありませんか

- コードを動かすと、充電表示ランプが点灯したりしなかったりする
- 運転中異常な音がする
- 本体が変形したり、異常に熱い
- 焦げくさいにおいがする
- その他の異常や故障がある

ご使用中止

こんな症状のときは、故障や事故の防止のため、必ず販売店に点検（有料）をご相談ください。